

Steuergeräte der ESP-ME3-Serie

Die flexibelste Bewässerungssteuergerät der Branche.
Für bis zu 22 Stationen.

Merkmale

- Eingebaute Durchflussmessung
- Großes hinterleuchtetes LCD-Display für gute Sichtbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen und direkter Sonneneinstrahlung
- Regensensoreingang mit Deaktivierungsmöglichkeit
- Hauptventil-/Pumpenstartrelais
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- Unabhängig programmierbar mittels 9-V-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Programmisierte Planung – 4 individuelle Programme mit 6 unabhängigen Startzeiten je Programm. Insgesamt 24 Startzeiten.
- Bewässerungs-Optionen: Nach Wochentagen, UNGERADEN Kalendertage, GERADEN Kalendertagen oder zyklisch (alle 1–30 Tage) Erweiterte Funktionen
- Fortschrittliche Diagnose und Kurzschlusserkennung mit LED-Warnung
- Contractor Default™-Programm – Speichern/Wiederherstellen gespeicherter Programme
- Regensensor-Überbrückung nach Station
- Manuelle Bewässerung auf Knopfdruck
- Aussetzen der Bewässerung bis zu 14 Tagen (nur für Stationen, bei denen die Umgehung des Regensensor nicht eingestellt ist)
- Manuelle Bewässerungsoption nach Station oder Programm
- Saisonale Anpassung für alle Programme oder einzelnes Programm
- Einstellbare Verzögerung zwischen den Ventilen (Standardwert auf 0 eingestellt)
- Hauptventil Ein/Aus nach Station
- Upgrade auf WLAN-basierte Fernsteuerung und -überwachung über iOS- und Android-Mobilgerät möglich (mit optionalem LNK2 WiFi WLAN-Modul).
- Internetbasierte Wetterinformationen können zur automatischen täglichen Anpassung der Beregnungslaufzeiten verwendet werden, was bis zu 30 % Wasser spart (mit optionalem LNK2 WiFi WLAN-Modul).

Betriebskenndaten

- Stationslaufzeiten: 1 Minute bis 6 Stunden
- Saisonale Anpassung: 5 % bis 200 %
- Max. Betriebstemperatur: 65 °C

Elektrische Kenndaten

- Erforderliche Eingangsspannung: 230/240Vca ± 10%, 50/60Hz
- Hauptventil-/Pumpenstartrelais
- Betriebsspannung: 24 Vca 50/60Hz
- Max. Impulsstrom Spule: 11VA
- Max. Haltestrom Spule: 5VA
 - Leerlauf-/Aus-Leistungsaufnahme 0,06 Amp bei 120 VAC
- Notstromversorgung nicht erforderlich. • Der Permantenspeicher sichert die aktuelle Programmierung dauerhaft, und ein Lithium-Akku (10 Jahre Lebensdauer) sichert Datums- und Uhrzeiteinstellungen des Steuergeräts bei Stromausfällen.

Zertifizierungen

- CE, IRAM, IPX4, RCM. Aktuelle Zertifizierungen finden Sie hier: www.rainbird.com/me3

Abmessungen

- Breite: 27,2 cm
- Höhe: 19,5 cm
- Tiefe: 11,2 cm

Modelle

Steuergerät-Basismodelle:

- ESP4ME3EUR 4-Stationen Innen-/Außenbereich für internationale Märkte außer Australien
- ESP4ME3AUS 4-Stationen Innen-/Außenbereich für Australien

Module:

- ESP-SM3: 3-Stationen-Erweiterungsmodul
- ESPSM6: 6-Stationen-Erweiterungsmodul

Zubehör

- LNK2WIFI: LNK2 WiFi WLAN-Modul zur Fernbedienung und Benachrichtigung über iOS- oder Android-Gerät
- WR2: Kabellose Regen- und Frostsensoren
- Regensensor Typenreihe RSD
- Verdrahtete Durchflusssensoren



Steuergerät und Module
der Serie ESP-ME3